

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis interaksi antarkomponen penyusun ekosistem.

**Indikator Ketercapaian
Tujuan Pembelajaran**

1. Menjelaskan Tingkatan Organisme dalam Suatu Ekosistem
2. Menganalisis Rantai Makanan dan Jaring-Jaring Makanan
3. Menganalisis Daur Biogeokimia
4. Menganalisis Interaksi antara Komponen Penyusun Ekosistem

Petunjuk Pengerjaan!

1. Ananda wajib mengisi kelas dan anggota kelompok
2. Jawablah semua pertanyaan dengan baik dan benar
3. Silahkan ananda ketikkan jawaban pada kolom yang telah disediakan
4. Cek kembali jawaban sebelum klik **FINISH**



Pengaruh Lingkungan terhadap Suatu Organisme



**Gambar Lahan Gambut
di Desa Jerambah Rengas**

sumber : pantaugambut.id

Setelah Ananda membaca dan menelusuri informasi tentang “Tradisi sonor, di antara perubahan bentang alam dan regulasi”, selanjutnya Ananda akan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada dalam lembar kerja berikut!

1. Bagaimana perubahan bentang alam dapat mempengaruhi kehidupan makhluk hidup di sekitarnya?

Jawab :

2. Berdasarkan informasi di atas, bagaimana regulasi atau peraturan dapat membantu menjaga keseimbangan ekosistem?

Jawab :

3. Jika tradisi tersebut masih berlanjut bagaimana dampaknya terhadap rantai makanan dan jaring-jaring makanan yang ada ekosisten hutan?

Jawab :

4. Bagaimana cara kita dapat berkontribusi dalam menjaga ekosistem di sekitar kita?

Jawab :

5. Setelah membaca informasi terkait budaya sonor atau membuka lahan dengan cara dibakar, apakah Ananda berada dipihak pro (setuju) atau kontra (tidak setuju) terhadap isu tersebut? Jelaskan!

PRO

KONTRA

**UNTUK LEBIH MEMAHAMI TERKAIT MATERI,
JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI!**

1. Jelaskanlah pengertian ekologi!

Jawab :

2. Jelaskan pengertian tingkatan organisasi kehidupan!

INDIVIDU →

POPULASI →

KOMUNITAS →

EKOSISTEM →

BIOSFER →

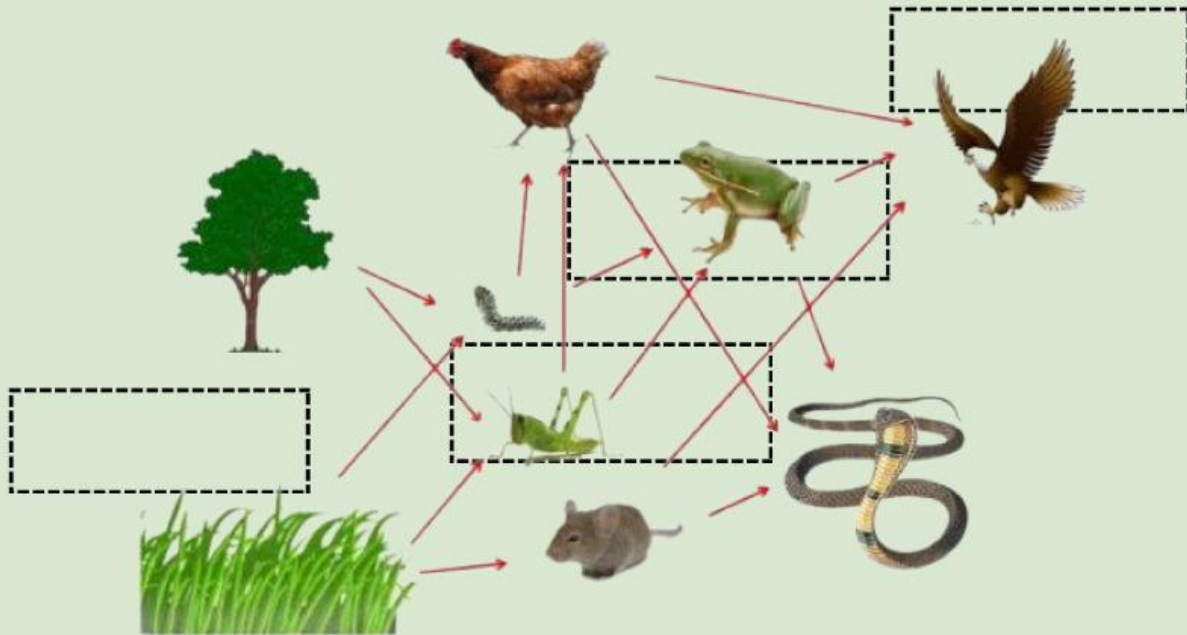
BIOMA →

3. Diskusikan bersama teman kelompok ananda, apa perbedaan rantai makanan dan jaring-jaring makanan!

Jawab :

4. Perhatikan jaring-jaring makanan di bawah ini!

Drag kotak di bawah ini, lalu *drop* ke kotak pada salah satu komponen jaring-jaring makanan.



Pilihan Jawaban

Produsen

Konsumen II

Konsumen I

Konsumen III

4. Perhatikan interaksi antara komponen biotik dan abiotik tersebut!
Silahkan ananda *drag* kotak dibawah ini, lalu *drop* ke kotak pada salah satu konsep berikut!

Kompetisi

Predasi

Herbivori

Simbiosis

Interaksi antara satu makhluk hidup yang memangsa makhluk hidup lainnya

Suatu interaksi yang merugikan kedua makhluk hidup yang terlibat.

Hubungan atau interaksi antara dua organisme yang berbeda, dibagi menjadi 3.

Interaksi yang melibatkan antara herbivora dengan produsen.



KESIMPULAN



Setelah Ananda bersama kelompok mengerjakan dan menjawab semua pertanyaan diatas, selanjutnya silahkan Ananda buat kesimpulan pada kolom yang telah disediakan!